

<b>DM : le Tissu Nerveux</b> <b>10 QCMs</b>
--

**QCM 1 : A propos du SNC :**

- A) On retrouve la moelle épinière et l'encéphale
- B) Le tissu nerveux y est étroitement associé au LCS produit par les cellules épithéliales des plexus choroïdes
- C) Ce LCS entre en contact avec le tissu nerveux
- D) On y retrouve des cellules de soutien (les neurones)
- E) Toutes les propositions sont fausses

**QCM 2 : A propos des systèmes nerveux somatique et autonome :**

- A) Le SN somatique est sous contrôle involontaire
- B) Son effecteur est donc le muscle lisse
- C) Le SN autonome comprend le système nerveux sensitif
- D) La contraction du cœur se fait via le système nerveux autonome
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 3 : A propos du corps cellulaire du neurone :**

- A) On observe dans le noyau, un nucléole bien visible avec une chromatine compactée.
- B) Son importante activité de synthèse protéique est notamment au REG
- C) Le noyau est proéminent, sphérique et périphérique
- D) On y trouve plusieurs corps de Golgi
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 4 : A propos des différents neurones :**

- A) On retrouve les neurones bipolaires au niveau de la rétine
- B) On retrouve les neurones pseudo-unipolaires au niveau des ganglions sensoriels des nerfs crâniens et spinaux
- C) On retrouve des neurones multipolaires au niveau du cervelet
- D) Les neurones afférents reçoivent leurs informations des récepteurs sensoriels
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 5 : A propos des cellules de Schwann :**

- A) Ce sont des cellules gliales du SNC
- B) Elles servent de support nutritif et mécanique pour les neurones
- C) Elles interviennent dans la présentation d'antigènes aux lymphocytes T
- D) Elles expriment des récepteurs permettant des interactions avec des médiateurs neuroactifs
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 6 : A propos des cellules gliales du SNC :**

- A) Dans la SB, les astrocytes protoplasmiques présentent de nombreuses ramifications courtes et larges
- B) Les astrocytes sont impliqués dans réparation d'une lésion
- C) Les microgliocytes sont des cellules présentatrices d'antigène
- D) On retrouve les épendymocytes exclusivement au niveau du canal épendymaire
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 7 : A propos des plexus choroïdes et du LCS :**

- A) Les plexus choroïdes participent à la formation de la barrière hémato-encéphalique
- B) Les plexus choroïdes protègent le parenchyme cérébral contre d'éventuels substances sanguines nocives
- C) Les plexus choroïdes participent à la production du LCS qui est de l'ordre d'un demi litre par jour
- D) Le LCS est réabsorbé au niveau du sinus sagittal supérieur par le système veineux
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 8 : A propos de la moelle épinière :**

- A) Au sillon dorsolatéral on a la sortie des racines nerveuses motrices
- B) Au sillon ventrolatéral on a l'entrée des racines nerveuses sensitives
- C) Au centre de la moelle épinière on a le canal de l'épendyme
- D) Le volume de SB augmente depuis la région cervical jusqu'à la région sacrée
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 9 : A propos de l'encéphale :**

- A) Le tronc cérébral assure la liaison de l'encéphale avec la moelle
- B) La couche externe du cortex cérébelleux contient peu de cellules
- C) Sa couche interne contient des corps cellulaires volumineux avec de nombreuses dendrites
- D) Au niveau du cerveau, on retrouve 5 types morphologiques de neurones
- E) Toutes les réponses sont fausses

**QCM 10 : A propos des cloisons de la dure-mère :**

- A) La tente de l'hypophyse est étendue entre les apophyses clinoides antérieur et postérieur, elle recouvre la selle turcique
- B) La tente du cervelet délimite la loge cérébrale et la la loge cérébelleuse
- C) La faux du cervelet sépare les 2 hémisphères cérébelleux
- D) La faux du cerveau sépare les 2 hémisphères cérébraux au niveau de la scissure inter-hémisphérique longitudinale
- E) Toutes les réponses sont fausses